

# 政府采购项目 采购需求

项目名称：2024 年区卫健局新建惜福镇街道社区卫生服务中心

智慧接种门诊采购项目

采购单位：青岛市城阳区卫生健康局

编制单位：青岛市城阳区卫生健康局

编制时间：2024 年 10 月 31 日

## 编制说明

一、采购单位可以自行组织编制采购需求，也可以委托采购代理机构或者其他第三方机构编制。

二、编制的采购需求应当符合《财政部关于印发政府采购需求管理办法的通知》（财库〔2021〕22号）要求及政府采购的相关规定。

三、斜体字部分属于提醒内容，编制时应删除。

四、对不适用的内容应删除，并调整相应序号。

## 一、需求调查情况

(一) 是否开展需求调查  
是

(二) 需求调查方式  
调研及论证

(三) 需求调查对象

网站查询及行业专家

(四) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况

符合采购要求

2. 市场供给情况

供应商家数满足采购需求

3. 同类采购项目历史成交信息

/

4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续  
采购情况

/

5. 其他相关情况

/

## 二、需求清单

(一) 项目概况

2024 年区卫健局新建惜福镇街道社区卫生服务中心智慧接种门诊

采购项目，预算金额：66.37 万元。

## (二) 采购项目预（概）算

本项目共分 1 个包。预算金额：66.37 万元。

## (三) 采购标的具体情况

### 1. 项目说明

1.1 本章内容是根据采购项目的实际需求制定的。

1.2 货物必须为合格产品，质量达到国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，中标人供货时应当提供有关货物的合格证明材料等。

1.3 投标人应保证货物是全新、未使用过的合格产品。并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。中标人应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养后，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物质量保证期内卖方应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。所投产品应提供详细的技术资料，应有检测报告等详细资料。

1.4 投标人投标前应自行进行项目现场的实地考察，充分了解项目的进展情况、安装条件、结构条件、强弱电条件、上下水条件、进排风条件等配备情况，投标人所投价格要包括但不限于物资设备的长期仓储费、运输费、安装费、报关费、保管费，结合现场条件的施工费、加固费、维修费、破坏工程的恢复费、配套措施设备费，与工程施工方的协调配合费、水电费，调试费、配套软件费、接口开发费等所有费用，除投标价格外，甲方不再支付乙方其他任何费用。

1.5 进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的

产品。

政府采购应当采购本国产品。采购人确需招标采购进口产品的，应在招投标活动开始前，按照财政部《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）文件规定办理审核手续，通过财政部门审核后，方可招标采购进口产品，否则采购人不得招标采购进口产品，投标人不得提供直接进口或者委托进口产品（包括已进入中国境内的进口产品）。

采购人或采购代理机构在采购进口产品时不得拒绝国产相同质量产品的制造商或代理商参与投标。

1.5 根据财政部等三部门《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》要求，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，要参考包装需求标准，在采购文件中明确政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求。

## 2. 服务要求

序号	名称	系统功能、说明	申报数量
1	取号机	在传统取号机的功能基础上升级，集成：IC卡读卡器、热敏打印机、二维码扫描平台接口，预留：身份证阅读器、人脸识别、摄像头等多功能设备接口。（智慧化门诊定制设备） 含免疫信息系统接口、智慧化门诊软件接口协议等。	1
2	窗口信息屏-液晶一体机显示	液晶一体机作为“LED条屏”的升级换代产品，可实现接种人员照片展示、当前队列、等候队列等更人性化信息内容显示。 型号：32寸（数字（智慧）化门诊定制设备） 含免疫信息系统接口、数字化门诊软件接口协议等。	9

3	综合信息屏-液晶一体机显示	作为“综合显示屏-LED”的升级换代产品，可以更灵活的实现等候信息的显示、宣教视频播放、视频声音同步等功能。尺寸：86寸（数字（智慧）化门诊定制设备）含免疫信息系统接口、数字化门诊软件接口协议等。	1
4	综合信息屏-LED全彩显示	支持等候文字信息、宣教视频播放分区域全彩色显示，支持视频声音同步等功能，显示效果更丰富。规格：P4尺寸（宽*高）：2.56m*1.53m（数字（智慧）化门诊定制设备）含免疫信息系统接口、数字化门诊软件接口协议等。	1
5	专用双屏问询客户终端系统	细化规范接种的业务控制节点，数字化管理健康询问、签核验证等交互服务记录，便于节点控制、记录查询与工作统计，提升服务对象的参与度与体验感。主要对预防接种的儿童出生史、重大病史、外地接种史、既往过敏史、家庭病史、健康状况等内容进行问询、告知。含一台双液晶屏问询客户端机（数字（智慧）化门诊定制设备）含免疫信息系统接口、数字化门诊软件接口协议等。	1
6	专用签核终端系统	通过电子笔迹、指纹、拍照方式签署知情同意书，将电子化接种知情同意书统一存储、统一管理，实现规范化的管理，主要用于医生对接知情同意书进行无纸化签核，对应种疫苗的告知单进行无纸化管理。型号：10.1寸分体式（数字（智慧）化门诊定制设备）含免疫信息系统接口、数字化门诊软件接口协议等。含“询问诊管理系统软件服务器”系统。 △数据对接：根据省级系统的要求，与山东省数字化接种门诊软件、省级系统实现无缝对接。	4
7	智能消杀系统	实现在本门诊日结束后自动启动和关闭消杀设备，记录消杀开始结束时间并将记录上传到消杀管理平台（数字（智慧）化门诊定制设备）含免疫信息系统接口、数字化门诊软件接口协议等。	1
8	接种验证终端机	在接种前，向受种者或监护人，展示接种疫苗的种类，效期，批号，场景等信息；受种者或监护人阅读展示的接种疫苗信息后，可以通过指纹，签字，拍照方式确认本次接种疫苗信息。系统对确认的指纹，签字笔迹，照片信息进行存档，以备查看。（数字（智慧）化门诊定制设备）含免疫信息系统接口、数字化门诊软件接口协议等。	5

		△数据对接：根据省级系统的要求，与山东省数字化接种门诊软件、省级系统实现无缝对接。	
9	医生人脸识别登录系统	采用人脸识别、指纹识别等生物识别技术，实现对业务软件系统的登录操作人员进行统一实名制管理，做到操作轨迹和日志的溯源。含医生人脸识别登录系统辅助双目摄像头9个（数字（智慧）化门诊定制设备）含免疫信息系统接口、数字化门诊软件接口协议等。	1
10	门诊大数据分析管理系统	对门诊工作状态、门诊工作视频、门诊冷链情况、门诊空气质量、受种者大数据、受种者跟踪、门诊疫苗情况和系统设置。主要用于统计分析门诊工作数据，在工作量统计、视频监测、疫苗冷链、疫苗使用情况、门诊空气质量监测以及受种者跟踪上做到了统一管理和驾驶舱展示。	1
11	声像回溯系统	将门诊各个区域视频同步上传到门诊管理中心，做到统一的管理、数据转发和监控、应急措施的统一指挥，是一套“数字化、网络化、全方位”的智能网络监控管理系统，达到“系统集成一体化、信息存储网络化、维护管理智能化”。含视音、频监控软件模块。 标配：12个摄像头、10套有源音频取证、90天视频存储高清视频（或可根据现场情况扩展）（数字（智慧）化门诊定制设备）含免疫信息系统接口、数字化门诊软件接口协议等。	1
12	自助综合服务一体机	自助综合一体机包含硬件和软件两部分，集成“完成证明自助查验”、“自助建卡”、“自助签核”等功能。（数字（智慧）化门诊定制设备） 含免疫信息系统接口、数字化门诊软件接口协议等。	1
13	数字化门诊软、硬件系统集成	包含：数字门诊现场布局规划，设计布局图、施工布线图等现场规划工作； 通过操作预检、登记、收费、接种等业务窗口的桌面电脑，实现呼叫儿童、跳过当前儿童、跳过队列的插队、暂停等功能；通过真人声进行相应流程的语音播报以及留观信息的查询等功能。（数字（智慧）化门诊定制）	1
14	●智慧疫苗接种冰箱（HYC-61）	1、容积和结构：容积61L；结构8格可弹出抽屉设计，带有可自动开门的疫苗分类存储抽屉，可以接收免疫系统的指令实现指定抽屉自动开门； 2、显示终端：配置10.1寸触屏； 3、制冷系统：风冷系统，制冷迅速且均匀； 4、温度监控/记录：电脑板控制和显示箱内温湿度，温度的最大允许误差为±0.5℃，相对湿度的最大允许误差	2

		<p>为±5%RH，可出具第三方检测报告复印件加盖公章。可接受省级系统的指定间隔更新和记录测点温湿度数据。能不间断监测和记录温湿度，每隔1分钟更新一次测点温湿度数据，每隔30分钟自动记录一次实时温湿度数据；当监测的温湿度值超出规定范围时，系统每隔2分钟记录一次实时温湿度数据。</p> <p>5、扫码功能：有条码扫描功能，支持扫描一维码、二维码扫描；</p> <p>6、联网功能：具备多种联网方式，包括WIFI、有线等联网方式；</p> <p>7、安全防护：密码保护参数不能随意更改；输入密码才能进入系统查看并更改参数。标配密码和指纹身份识别功能，可追溯使用者等信息。</p> <p>8、异常报警：温度异常报警、问题疫苗报警和过期疫苗报警；传感器故障报警；支持将报警信号上传。</p> <p>9、预警功能：高低温报警、传感器故障报警、异常开门报警、远程报警；</p> <p>10、远程监控：支持省级系统远程查看冰箱运行状态，支持远程锁定冰箱或者部分抽屉。</p> <p>△11、数据对接：根据省级系统的需求与设计的要求，可与数字化接种门诊软件、省级系统实现无缝对接。可承诺1年内免费升级软件部分。涉及本设备的数据对接和信息集成的全部费用（按设备计算）包括在报价之内。</p>	
15	VIMS 系统管理软件	<p>(1) 仓储管理，出入库管理简洁，可实现包括疫苗的出库、入库、盘点等管理，可对疫苗的厂家、批次、效期等进行管理；</p> <p>(2) 身份识别功能：配备密码及指纹等身份识别功能，可追溯使用者，也可规避风险；</p> <p>(3) 数据及网络功能：精准出入库数据管理、智能的接种台终端，可与登记叫号系统、疾控中心系统无缝对接</p> <p>(4) 疫苗的信息追溯：疫苗厂家、批次、温度、接种部位、电子监管码等信息的记录与追溯；</p> <p>(5) 支持条码扫描，可以扫描一维码、二维码扫描，扫描速度快；</p> <p>(6) 集成疫苗出入库管理系统和冷链监控系统，完成疫苗可追溯的过程管理</p> <p>(7) 可实现疫苗接种的叫号管理；</p> <p>(8) 多种联网方式，带有WIFI、RJ45、SIM卡三种联网方式；</p>	1



		(9) 储品报警系统：疫苗存量警戒值报警、疫苗有效期报警； (10) 疫苗接种管理：扫描儿童信息自动弹出接种疫苗；扫描疫苗码自动核对疫苗信息；有效减少接种取苗差错。 <b>△</b> (11) 数据对接：根据省级系统的要求，与山东省数字化接种门诊软件、省级系统实现无缝对接。	
16	智慧显示终端	1、屏幕尺寸≥32寸，分辨率≥1366*768 2、内置操作系统≥Android 9 3、处理器内核数量≥4，内存≥1G，支持wifi 4、支持CMS信发、安全锁、RS232、USB播放功能 5、有HDMI接口、USB接口；支持流媒体网络信发功能、多台PD数据克隆功能 6、内置数字化门诊软件，用于显示登记台/接种台编号及当前的叫号情况。	2
17	视频监控 系统	(1) 支持200万像素； (2) 存储功能支持Micro SD/SDHC/SDXC卡(128G)断网本地存储,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)； (3) 接口协议支持H.265及/H.264编码/MJPEG； <b>△</b> (4) 监控平台可接入青岛市&城阳区免疫规划接种数据平台中监管。	1
18	设备布线 安装	接种门诊采购的物联网设备场景布线、安装、基础网络调试	1
总计			

**备注：标△要求为非实质性条款，不作为废标项。**

### 3. 商务条件：

#### 3.1 交货期

接到甲方通知后60个工作日内交货并安装调试完毕。

#### 3.2 交货地点

采购人指定地点。

#### 3.3 付款方式

本项目合同签订生效后，采购人付合同金额的30%（暂定比例，具体以

资金到位情况为准)；货物交付验收合格后，采购人付至合同金额的 90% (暂定比例，具体以资金到位情况为准)，剩余的 10%作为质保金，质保期结束后一次性付清。

### 3.4 验收

3.4.1 货物运抵现场后，采购人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与招标文件、投标文件、合同不符，采购人有权根据检验结果要求中标人立即更换或者提出索赔要求。

3.4.2 货物由中标人进行安装，完毕后，采购人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。安装完毕 7 日后，证明货物以及安装质量无任何问题，由采购人组成的验收小组签署验收报告，作为付款凭据之一。

### 3.5 质量保证期

3.5.1 质保期：自验收合格之日起一年，国家主管部门或者行业标准对货物本身有更高要求的，从其规定并在合同中约定，投标人亦可提报更长的质保期。

3.5.2 质量保证期内，如果证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或者使用不符合要求的材料等，中标人应立即免费维修或者更换有缺陷的货物或者部件，保证达到合同规定的技术以及性能要求。如果中标人在收到通知后 5 天内没有弥补缺陷，采购人可自行采取必要的补救措施，但风险和费用由中标人承担，采购人同时保留通过法律途径进行索赔的权利。

### 3.6 售后服务

要求提供 365 天 7\*24 小时维护服务，维护响应时间为：若无需现场服务，接到用户报修后 1 小时内响应；若需现场服务，则 5 小时内须到达，12 小时内维修完毕，不能在规定时间内修好的要免费提供备品（机）备件。

注：上述要求以及标注中：

带“★”条款为实质性条款，投标人必须按照招标文件的要求做出实质性响应。

带“●”标注的产品为核心产品，系指在非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定的产品。

#### （四）政府采购相关政策

1. 《财政部国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185 号）；
2. 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）；
3. 《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90 号）；
4. 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；  
《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）；
5. 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141 号；

6. 其他政府采购制度办法。

(五) 论证意见

采购需求已经专家论证，内容完整、规范、描述准确。

(六) 公示时间

本项目采购需求公示期限为 3 个日历天。

(七) 意见反馈方式

本项目采购需求方案公示期间接受社会公众及潜在供应商的监督。

请遵循客观、公正的原则，对本项目需求方案提出意见或者建议，并请于采购需求公示期限结束前将书面意见反馈至采购人或者采购代理机构，采购人或者采购代理机构应当于公示期满 5 个工作日内予以处理。采购人或者采购代理机构未在规定时间内处理或者对处理意见不满意的，异议供应商可就有关问题通过采购文件向采购人或者采购代理机构提出质疑；质疑未在规定时间内得到答复或者对答复不满意的，异议供应商可以向采购人或同级财政部门提出投诉。

(八) 联系方式

1. 采购人信息

名称：青岛市城阳区卫生健康局

地址：青岛市城阳区华城路三小区 16 号楼

联系方式：0532-58659882

2. 采购代理机构信息

名称：青岛青诚工程咨询有限公司

地址：青岛市城阳区正阳中路 205 号海都国际 B 座 712

联系方式：0532-87968366

### 3. 项目联系方式

项目联系人：刘殷玮

电话：15318786285